No. 2. Februar 1870.

Nachrichtsblatt

der deutschen

Malakozoologischen Gesellschaft.

Zweiter Jahrgang.

Mittheilungen aus dem Gebiete der Malakozoologie.

Communications malacologiques. — Malacological communications.

Zur Literatur der Mollusken Deutschlands.

Von Ed. von Martens.

II. Mitteldeutsche Bergländer.

(Fortsetzung.)

Nachträge.

Zu 1. Mittlere Weser:

Döring, Ad., Pharmaceut zu Lemgo (Lippe-Detmold) sammelte daselbst auf Keupermergel Helix arbustorum, lapicida, incarnata, hispida, aculeata, Hyalina *alliaria*, pura, radiatula und subterranea (diese von Reinhardt bestimmt); Unio rugatus Mke. in der Bega bei Lemgo und U. piscinalis Zgl. (batavus) ebenda und in der Ilse.

Zu 2. Obere Leine:

Döring sammelte im Sollinger Wald auf Muschelkalk Helix ericetorum, Hyalina nitidula und *radiatula* var. *viridula;* bei Northeim ebenfalls auf Muschelkalk Hyal. cellaria, nitidula, crystallina, Clausilia laminata, plicata, nigricans, Pupa muscorum und antivertigo.

3. Fulda und **Werra** (Niederhessen und Eisenach).

Lesser, Friedr. Christ., Testaceotheologia. 1744. S. 135. b) kleine Schneckgen im Schwansee (Nerit. fluviatilis).

Schröter, Geschichte der Flussconchylien 1779. S. 159—160. Die grösste, flache, grüngestrahlte Teichmuschel, aus dem Schwansee, einem grossen Teiche, zum Herzogthum Eisenach gehörig. Taf. 1. Fig. 1. (Anod. cygnea; Gmelin hat daraus eine eigene Art, Mytilus stagnalis, gemacht.)

Pfeiffer, Carl, Naturgeschichte deutscher Land- und Süsswassermollusken. Erste Abtheilung. Cassel 1821 4. mit 8 Tafeln. Enthält 114 hessische Arten, davon 42 Land- und 37 Süsswasserarten in der Nähe von Cassel gesammelt Darunter bemerkenswerth: H. glabella, sericea und depilata n. sp. neben hispida, thymorum, ericetorum (= obvia), und caespitum (=ericetorum), nitidula zum ersten Mal bestimmt von Deutschland angegeben, Bulimus radiatus, auf der Wilhelmshöhe Clausilia bidens (laminata), perversa (biplicata), ventricosa, rugosa (dubia) und obtusa (nigricans); Hel. personata und obvoluta nur bei Hersfeld an den Ruinen des Stoppelsberges; Hel. thymorum und Cyclostoma elegans von Zierenberg bei Lahr;

an den Ruinen der Malsburg daselbst an Basaltfelsen H. caespitum (ericetorum) lapicida, crystallina, Bulimus (Cionella) acicula, mon tanus, Pupa secale, variabilis (= secale nach L. Pfr.) Claus. ventricosa, gracilis (dubia var.) und minima (parvula), auf den Ruinen der Boyneburg, Amt Bischhausen, Pupa secale, Claus. plicata, perversa (biplicata); an einigen anderen Ruinen Pupa fragilis (Balea perversa). — Von Süsswasserschnecken Planorbis corneus bei Cassel im Fackelteich häufig, Neritina fluviatilis in Werra und Diemel. Unio rostrata (pictorum), litoralis (crassus), Batavus und Pisidium obliquum (amnicum) in der Fulda. Limnaeus palustris, elongatus, Paludina vivipara und Cyclas rivicola gar nicht in diesem Gebiete, sondern nur bei Hanau (Main).

Im zweiten Theil, 1825, Anod. ventricosa n. Schönfeld und Wilhelmsthal.

Im dritten Theil, 1828 von Hessen Arion albus, hortensis, Hel. pygmaea und Vertigo edentula.

Sandrock, Brunnenarzt, fand bei Hofgeismar nach dem eben erwähnten Werk von C. Pfeiffer, Abtheilung III. 1828: *Helicophanta brevipes* und *rufa* am Gipfel des Schönebergs (Rossmässler Iconogr. I. S. 84, 85 hält die beiden hessischen für Eine Art, rufa, wogegen aber Hartmann Gasteropod. d. Schweiz S. 12, Einsprache erhebt uud Pfeiffer's brevipes für eine junge ächte brevipes hält), Helia pygmaea ebenda, H. aculeata, Pupa minutissima und Carychium (Pupula) lineatum. — Derselbe schickte an Rossmässler Clausilia ventricosa, und Basileenses (lineolata): Iconogr. I. 1. S. 78.

Pfeiffer, L., Symbolae ad historiam Heliceorum I. 1841. Cassel. 8. pag. 45. *Pupa hassiaca* n. Habichtswald bei Cassel, rarissima.

— in Wiegmann's Archiv, 1841 (Menke § 37.) Pisidium *duplicatum* n. Teich auf dem Gipfel des Basaltberges bei Borghasungen, 4 Stunden von Cassel. P. *acutum* n. in einem kleinen Bach bei Cassel. (Nach Ad. Schmidt das erstere = nitidum Jenyns, das zweite = Henslowianum.)

— Clausilia vetusta var. bei Cassel, Zeitschrift f. Mal. 1849. S. 109, nach Ad. Schmidt in Giebel's Zeitschrift 1853 = cana.

Dunker, Wilh., Prof. in Marburg, in Zeitschrift Mal. 1845 Cyclas Creplini Hoehkirchen bei Cassel.

Schreiber, C., Physisch-medicinische Topographie des Physikatsbezirks Eschwege. Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. VII. 1849. 8. Seite 117. 30 Arten von Mollusken aufgezählt.

Schwab, Wilh., Geographische Naturkunde von Kurhessen. Einladungsschrift des Gymnasiums zu Cassel. 1851. gr. 8.

Pag. 122—124 Mollusken-Verzeichniss: 3 Nacktschnecken, 2 Daudebardia, 3 Vitrina und 3 Succinea. 28 Helix, darunter Cobresiana, sericea, ericetorum, candidula, obvoluta, personata. Bulimus obscurus, montanus, detritus, tridens. Achatina lubrica, acicula, tridens (Azeca). 6 Pupa, worunter hassiaca, secale, edentula. 9 Clausilien, darunter parvula, ventricosa, biplicata, vetusta, pumila, plicata, nigricans, plicatula. Cyclostoma elegans. 1 Acicula (Pupula). 1 Carychium. 9 Limnaeen, darunter glabra. 2 Physa. Amphipeplea. 11 Planorbis, darunter corneus, 2 Ancylus. Paludina vivipara und impura. 5 Valvata. 1 Neritina, 4 Anodonta, 5 Unio, worunter margaritifer, 5 Cyclas, worunter Creplini und rivicola. 6 Pisidium, worunter planum L. Pfr., Henslowi Jenyns = acutum L. Pfr., duplicatum L. Pfr.

Kobelt, Dr. W., sammelte in der Schwalm, einem Nebenflüsschen der Eder, bei Alsfeld im darmstädtischen Oberhessen Unio ater Nilss., vollkommen mit Rossmässlerschen Exemplaren aus der Donau bei Wien in Grösse und Farbe übereinstimmend.

Martens Ed. von, Wartburg bei Eisenach 1856: Limax marginatus Müll. = arborum Bouch., Helix obvoluta, strigella, fruticum, lapicida, hortensis, pomatia; Clausilia laminata, biplicata und parvula.

Kugler, Hans bei Ruhla 1856: Helix rotundata, obvoluta, personata, rufescens, lapicida, hortensis, pomatia; Bulimus montanus; Cionella lubrica; Clausilia biplicata, parvula; Succinea amphibia; Limnaeus pereger.

Schacko nach Reinhardt in den Sitzungsberichten der Gesellsch. naturf. Freunde in Berlin Dec. 1868. S. 32 Hyalina subterranea Burg. Cassel.

Martens, E., Anfangs Sept. 1869 bei Münden in der Fulda. Unio pictorum, tumidus und Batavus, Anodonta anatina mit Rossmässler's Fig. 420 übereinstimmend, und Ancylus fluviatilis, in der Werra dieselben 3 Unionen und Neritina fluviatilis, an dem rothen anstehenden bunten Sandstein zwischen Bahn und Weser nur Helix rotundata, weiter oben im Eichenwald Helix hortensis mit den Bändern 1—3—5 und incarnata, im Wald jenseits der Fulda auch Clausilia laminata. (Ich fand im Juli 1868 am Eingange zum Felsenkeller oberhalb der Bahn im Gebüsch Hel. fruticum häufig. K.) Ferner Anfangs Oct. 1869 bei Fulda auf dem Frauenberg. Clausila biplicata sehr häufig, öfters auffällig kurz, Helix sericea gross und schön, H. lapicida, Hyalina cellaria und einzeln Clausilia parvula, auf dem Rauschenberg im Wald Claus. laminata, Hel. nemoralis und hortensis, unterhalb auf dem Rasen H. candidula. — Ferner bei Eisenach im Annenthal an der Wartburgseite an Granit Balea perversa, Clausilia parvula und biplicata, Helix lapicida zahlreich, H. rotundata, nemoralis gelb und roth.

4. Harz.

Lesser, Friedr. Christ, Pastor in Nordhausen, Testaceo-Theologia Leipzig, 1744. 8. S. 115 u. 188 (Helix obvoluta? und Buliminus detritus) von Bleicherode.

Klett, Gust. Theod., Verzeichniss von in- u. ausländ. Land- u. Süsswasser-Conchylien. Leipzig 1827. 8. Helix thymorum var. Hercynica bei Wernrode unweit Nordhausen.

Römer, Fr. Ad., Verzeichniss der von mir am Harze gefundenen Mollusken. Beilage zu den Berichten des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes zu Blankenburg für das Jahr 1841—42 gr. 8. 3 Seiten. (Menke § 135). „Als seltene Arten werden bezeichnet: Helix „fulva, personata, strigella, costata, pygmaea, aculeata; *Pupa doliolum*, „minutissima, Vertigo pusilla; Carychium lineatum (Acme). Die aufgeführte „Clausilia pumila ist vermuthlich Cl. parvula. Nur Eine Bivalve, Cyclas calyculata". (Menke).

Curtze, G. Ludw. Aug., Nachtrag zu dem Verzeichniss der am Harze gefundenen Mollusken. Sept. 1842. Ebenda Seite 4. (Menke § 136b.). „Noch 4 bei Ballenstedt aufgefundene Arten, darunter Anodonta ventricosa „(C. Pfr.). Die als Clausilia papillaris var. aufgeführte Schnecke ist viel„leicht Cl. commutata" (Rossm.) Menke loc. cit.

Schmidt, Adolph, die Mollusken des Harzes und seiner näheren Umgebungen. Bericht des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes für 1851. 4. Seite 5—9. Helix ruderata Einethal um Westdorf. H. pura var. *viridula* Mke. Falkenstein, Mägdesprung, Lauenburg, Blankenburg; umbrosa; sericea am grössten bei Walbeck; hispida var. Falkenstein, Büchenberg; ericetorum Aspenstedt, Osterode, Leinungen, Wickerode; candidula Questenberg, Osterode, Dardesheim; obvoluta, personata u. lapicida nicht selten; bidens Selkethal; nemoralis im Gebirge die rothe Färbung über-

wiegend, hortensis einfarbig grau und lilla mit röthlichem Mundsaum bei Blankenburg u. Halberstadt. Bulimus montanus Mohrungen, Büchenstadt, Falkenstein; Azeca tridens Lauenburg, Falkenstein. Pupa frumentum; *doliolum* Falkenstein; edentula am kleinen Brocken im Selkethal; *Shuttleworthiana* Selkethal, var. elata Regenstein. Balea perversa Selkethal, gläserner Mönch bei Halberstadt. Clausilia *filograna* Langenstein, durch Hrn. Ruprecht; parvula die häufigste im Harz; obtusa Pfr. (nigricans) an vielen Stellen; rugosa Pfr. (= dubia) Falkenstein, Mägdesprung etc.; ventricosa Falkenstein, Eichenforst, Ebersburg, Einethal; plicatula var. mucida Ziegl. Kloster Michaelstein; vetusta Zgl. Selkethal. Acicula fusca (Pupula) Hübichenstein, Dr. Pfeiffer. Limnaeus pereger selten, Ballenstedt, Osterode; minutus Rosstrappe 10′ über dem Spiegel der Bode. Ancylus fluviatilis var. deperditus Zgl. in einem Bach zwischen Blankenburg und Kloster Michaelstein.

— in den Malakologischen Blättern VIII 1851. S. 114. 115. Pupa Shuttleworthiana im Harz.

Schmidt, Ad., in seinem Verzeichniss der Binnenmollusken Norddeutschlands, Giebels Zeitschrift für allg. Naturwiss. 1856 führt folgende Arten ausdrücklich vom Harz an: Limax cereus Held, Vitrina diaphana, Zonites (Hyalina) striatulus und purus, Helix obvoluta, personata, rubiginosa Ziegl. Walbeck, candidula und ericetorum Umgegend des Harzes, Bulimus montanus und obscurus, Azeca tridens, Pupa edentula, (Vertigo) *Shuttleworthiana* Charp. Mägdesprung und Regenstein, Clausilia ventricosa und lineolata Cl. vetusta Ziegl. Selkethal, Cl. biplicate ebenda. Ancylus fluviatilis var, bei Kloster Michaelstein. Acicula polita Hübichenstein.

Martens, Ed. von, 1855, auf einer geologischen Excursion durch den Harz mit Prof. E. Beyrich in den Pfingstfeiertagen des genannten Jahres beobachtete ich die folgenden Landschnecken, nach der Reihe der verschiedenen geognostischen Unterlagen:

Granit im Bode-Thal, bei Harzburg und unweit Elbingerode: Arion ater schwarz, braun und blassgrünlich, die letzten klein; Limax marginatus Müll. = arborum Bouch. Helix rotundata, pomatia, lapicida; Clausilia laminata, plicatula, parvula.

Porphyr, Harzburg: Hyalina cellaria; Helix rotundata, lapicida; Clausilia laminata.

Devonischer Kalk bei Elbingerode und Rübeland: Arion ater, Vitrina pellucida, Hyalina cellaria, Helix rotundata, obvoluta, *strigella*, nemoralis und hortensis, lapicida, Bulimus obscurus, Clausilia laminata, plicatula und parvula.

Muschelkalk bei Wernigerode: Helix candicans.

Kreide bei Goslar: Helix pomatia, lapicida, candicans, *candidula*, Cionella lubrica, Clausilia parvula, Pupa muscorum.

Jeffreys, J. Gwyn, on the Mollusca of the Upper Harz. Annals and Magazine of Natural History, third series, vol. VI. 1860 p. 348, 349. Limax arborum Alexisbad, Sowerbyi Falkenstein. Vitrina diaphana Alexisbad. 3 Succineen, Helix fruticum var. rufescens Alexisbad, incarnata Alexisbad u. Rosstrappe, strigella Rübeland, lapicida var. pallida Alexisbad, pygmaea ebenda, pomatia bei Alexisbad trotz längeren Suchens nicht gefunden, aber in andern Theilen des Harzes. Zonites alliarius Rosstrappe, nitens häufig im Wald an verschiedenen Orten, nitidus (Müll.) Alexisbad und Harzgerode, *radiatulus mit var. pallida = viridula Mke.* Alexisbad, Harzgerode u. Stolberg häufig, purus mit dem vorigen, aber selten, Bulimus lackhamensis (montanus) Alexisbad. Azeca tridens ebenda. Zua lubrica var. pallida und var. gracilis ebenda. Clausilia plicata Schlossmauern von Stolberg, biplicata Alexisbad mit var. alba, plicatula ebenda häufig an Felsen und Bäumen, dubia ebenda, gleichfalls häufig, parvula

ebenda an Felsen, häufig. Balea fragilis, Alexisbad an Felsen und Bäumen, nicht so häufig. Vertigo pusilla Alexisbad, nicht selten, edentula mit der vorigen, selten, *alpestris* Alder, eine ächte Vertigo mit nur zwei Fühlern, synonym mit Shuttleworthiana Charp., Alexisbad unter Steinen und im Moos, minutissima Harzgerode und Falkenstein. Pisidium pusillum, nitidum und Henslowianum var. pulchellum Alexisbad.

Döring, Adolf, Pharmaceut in Lemgo, sammelte bei Neustadt am Harz unweit Nordhausen auf Porphyr: Hyalina *alliaria*, cellaria, nitidula, pura und radiatula (von Dr. Reinhardt bestimmt.)

Brauns W. und *Jenisch, G.*, zu Goslar am Harz sandten für die Normalsammlung eine Fauna von Goslar ein, welche 60 Arten umfasst. Davon bemerkenswerth: Hel. personata, ericetorum, candidula, Hyalina cellaria, nitidula, nitidosa, lucida, crystallina, fulva, 6 Clausilien, *Amphipeplea glutinosa.*

(Fortsetzung folgt.)

Ueber einige norddeutsche Planorben.

Von Dr. O. Reinhardt.

Planorbis acies Mühlfeld scheint bisher nur an wenigen Punkten beobachtet zu sein. Von Villa bei Mailand gefunden, und nach Mailänder Exemplaren von Rossmässler Icon. III. 966 beschrieben und abgebildet, wird diese Art sonst nur von Ad. Schmidt (Verzeichniss der Binnenmollusken Norddeutschlands 1856) als im Zürcher und Laacher See vorkommend angegeben, welche Angaben Rossmässler, obwohl das letzte Heft seiner Iconographie die Jahreszahl 1859 trägt, entweder nicht gekannt oder nicht berücksichtigt hat. Dass die genannte Art indessen weiter verbreitet ist, davon giebt eine Anzahl mir vorliegender Exemplare aus der Mark Zeugniss. Ich fand dieselben in Anschwemmungen in der Nähe des Havelufers und an Gräben bei dem Dorfe Alt-Geltow unweit von Potsdam, in Gesellschaft von andern Planorben (vortex, leucostoma, contortus etc.), Physa hypnorum, Valvata macrostoma u. s. w. Meine Exemplare stimmen mit Rossmässlers Beschreibung und Abbildung, sowie mit den im hiesigen Museum aufbewahrten Villa'schen und besonders Schmidt'schen Exemplaren (vom Laacher See) überein. Die Farbe ist gelblichweiss, die Umgänge sind dünn (viel niedriger als bei Pl. vortex), sehr fein quergestreift, in der Mitte oder unterhalb derselben mit ziemlich stumpfem Kiel, die Näthe beiderseits tief und die Unterseite, mitunter ziemlich stark, concav. Letzterer Character, so wie die auch unterseits vertieften Nähte und der stumpfere, mehr nach der Mitte des Um-